

Enecsys SMI-480-60



Enecsys_SMI_480__508c1f3658969.jpg

Micro-inverter, 480Wp, geschikt voor 2 60 cels zonnepaneel (aanbevolen 500Wp).

Waardering Nog niet gewaardeerd

Prijs

Not Available

[Stel een vraag over dit artikel](#)

Fabrikant [Enecsys](#)

Beschrijving

Helaas is Enecsys failliet.

De producten van Enecsys zijn nog leverbaar zolang de voorraad strekt. De productgarantie is door het faillissement van deze producent helaas vervallen.

Zo nu en dan krijgen we 2e hands micro-omvormers binnen. Nu (mei 2020) is de voorraad nul.

Schaduw, verschillende oriëntaties of wenst u een uitbreidbare installatie? Dan bent u met Enecsys aan het juiste adres. Deze micro-omvormers worden achter de zonnepanelen op het dak gemonteerd. Ze zetten de gelijkstroom en spanning van de zonnepanelen direct om naar wisselstroom en spanning. Hierdoor hoeft in huis of garage geen ruimte te worden ingeruimd voor het plaatsen van een stringomvormer.

Deze omvormers zijn nog leverbaar zolang de voorraad strekt. Ook zijn alternatieve oplossingen leverbaar. U kunt [contact met ons opnemen](#). We bespreken graag de verschillende mogelijkheden met u.

Voordelen / kenmerken:

- hoogst mogelijke levensduur door gebruik van dunnefilm condensatoren (in plaats van elektrolytische condensatoren die uitdrogen)
- bij schaduw of een defect zonnepaneel wordt slechts een beperkt deel van de installatie hierdoor geraakt
- eenvoudig uitbreidbaar (al vanaf 1 module inzetbaar, monitoring optioneel)
- grotere brandveiligheid door lagere voltages op het dak
- geschikt voor de meeste 60 cels zonnepanelen (aanbevolen vermogen 260Wp, afhankelijk van de ligging en oriëntatie)
- monitoring per 2 zonnepanelen mogelijk - standaard gaf Enecsys 20 jaar productgarantie

Specificaties:

Enecsys	SMI-240 W-60	SMI-480 W-60
DC-ingang		
DC-Vermogen	240	480

nom. (W)		
Aantal MPP trackers	1	1
Aantal DC ingangen	1	2
Max. Inga ngsstroo m (A)	12	22
Max. Inga ngsspann ing (V)	44	44
Min. MPP -Spannin g bij Uac nom. (V)	23	24
Max. MP P-Spanni ng (V)	35	35
AC-uitgang		
AC-verm ogen nom. (VA)	225	450
Cos Phi	> 0,95	> 0,95
Aantal fasen	1	1
Prestaties		
Max. rend ement (%)	94,8	95,0
Euro. ren dement (%)	91,5	93,5
Eigenver bruik nacht (mW)	< 30	< 30
Technologie		
Uitvoer ing	trafoloos	trafoloos
Omgeving		
Omgevin gstemper atuur (°C)	-40..85	-40..85
Luchtvoc htigheid (%)	0..95	0..95
Uitrusting & kenmerken		
DC-aansl uiting	MC4	MC4
Bescher mingsklas se (IP)	66	66
Garantie (Jaar)	20	20
Communi catie	Zigbee IEEE 802.15.4	
Geschikt voor	meeste 60 cel panelen	
Isolatie	galvanisch	